PTO/SB/106 (8-96) for use through 9/30/98 OMH U651-0032

Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trade Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Seiko Epson Ref. No.: F005275US00

ERD Ref. No.:

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言者及び委任状

## Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

下記の氏名の兔明者として、私は以下の通り宜己します。

As a below named inventor, I hereby declare that

私の住所、私告箱、囚籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願して いる発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名 が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名 称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

#### 情報分類方法及び情報分類装置並びに情報分類処理プログラム を記録した記録媒体

INFORMATION SORTING METHOD, INFORMATION SORTING APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM FOR STORING AN INFORMATION SORTING PROCESSING SOFTWARE PROGRAM

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本 雪に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked

	各頭出因米、	号または
特許協定条約 区	際出願番号を	とし、
(該当する場合)	にお正	されました。

was filed on\_ as United States Application Number or **PCT International Application Number** and was amended on (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified apecification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37個第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 4

Hurdon Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Petent and Tyndemark Office. Washington, DC 20231. OO NOT SKND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, IX; 20231.



PTO/SB/108 (8-98)
At for use through 9/30/98 ONB 0651-0032
Patent and Tradent. Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1985, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Japanese Language Declaration

(日本語實言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者配の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 118 (a)—(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧			優先権主張なし
11-158497(P)	Japan	4/June/1999	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (川願年月日)	
11-171723(P)	Japan	17/June/1999	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出頭年月日)	

私は、第35編米国出典119条(e)項に基いて下記の米国特 許川顧規定に記載された権利をここに上張いたします。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (Application No.) (Filing Date) (出版各号) (出版日)

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出層の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願審提出日以降で本出顧書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法與第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the menner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

PCT/JP00/03623	2/June/2000 (Filing Date) (出版日)	
(Application No.) (出頗番号)		
(Application No.)	(Filing Date)	
(出願番号) 私は、私自身の知識に基づいてオ	(出願日) 公安書書中で私が行なう表明が RNA のだける トンスにはづく	

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私が人手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法処第18編第1001条に基づき、嗣金または拘禁、もしくはその両方により処刑されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出職した、又は既に許可された特許の初効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

Pending
(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況:特許許可済、係應中、放棄済)
(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況:特許計可済、係屬中、放棄済)
I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Prior Foreign Application(8)

(出顧番号)

PCT/JP00/03623

1 4 25 4 1 4 1



PTO/S8/106 (8-96) for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Tradon Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of Information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(田顧日)

2/June/2000

(日本語質言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)県又は365条 (ト)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国 での特許出願もしくは発明者証の出顧についての外国優先権をこ こに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出 **顧された特許または発明者証の外国川顧を以下に、枠内をマーク** することで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed. **Priority Not Claimed** 

N国での先行山嶼			変元性工技なし
11-193141(P)	Japan	7 /July/199 <del>9</del>	
(Number) (참牙)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版作月日)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
私は、第35編米国法典1 許出願規定に記載された権利	19条(a)項に基いて下記の米国特 をここに主張いたします。	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Co Section 119 (e) of any United States provisional application listed below.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.) (出顧番号)	(Filing Date) (州顯日)

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特 許出願に記載された権利、又は米国を相定している特許協力条約 3 6 5条(で)に基づく権利をここに主張します。また、本川駅の 各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協 力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に関示されてい ない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内 または特許協力条約国際提出日までの期間中に入予された、連邦 規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関す

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal る軍要な情報について朗示義務があることを認識しています。 Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出娘 LI)
(Application No.)	(Filing Date)
(川顧裕号)	(田瀬日)
ヨロ も口身の知識と基づいて太安言語中で私が行なうま	

私は、私日身の知識に基づいて平 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、祠金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の市明を行なえば、出 顧した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく賞誉を致します。

**Pending** (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/108 (8-96) or use through 9/30/98 ONB 0651-0032 Patent and Tradems Tiffice; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

areans are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMS control number. Under the Paperwork Reduction Act of 1995, 1.

## Japanese Language Declaration

(日本語官言書)

続きを米特許高根局に対して選行する弁理士または代理人とし て、下記の者を拊名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明礼のこと)

Customer Number 20178 Mark P. Watson, (Reg. 31,448) Michael T. Gabrik, (Reg. 32.896) Rosalio Haro, (Reg. 42633)

íħ

ľIJ

|. ≟

ľŲ

١, إ

23

13

ľIJ

ľU

13

13

ļ. i

委任状: 私は、下配の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number) PATENT & TRADEHARK OFFICE



Send Correspondence to: **Customer Number 20178 Customer Number 20178** EPSON Research and Development, Inc. EPSON Research and Development, Inc. 150 River Oaks Parkway, Suite 225 150 River Oaks Parkway, Suite 225 San Jose, CA 95134 San Jose, CA 95134 Attn: Intellectual Property Department Attn: Intellectual Property Department Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 直接電話連絡先:(名前及び電話番号) Mark P. Watson (408 952-6124) or Mark P. Watson (408 952-6124) or Michael T. Gabrik (408) 952-6126 or Michael T. Gabrik (408) 952-6126 or Rosalio Haro (408) 952-6131 Rosalio Haro (408) 952-6131 Full name of sole or first inventor 唯一または第一発明者名 Michihiro NAGAISHI 長石 道博 Inventor's signature 発明者の署名 January 30, 200 1 Z001年1月30日 midino Residence 住所 下諏訪町 Shibusuwa-cho 日本国 Citizenship 化 Japan 日本 Post Office Address 私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi. Nagano-ken 392-8502 Japan セイコーエプソン株式会社内 Full name of second joint inventor, if any 第二共同発明者 Shinii MIWA 三輪 真罰 Second Inventor's signature Date 日付 第二共同発明者の署名 no Milus 200/年1月25日 Residence 住所 Niraski-shi 日本国 Citizenship 田海 Japan 日本 Post Office Address 私書箱 c/o Seiko Epson Corporation 382-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 3-5. Owa 3-chome. Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan セイコーエプソン株式会社内 (Supply similar information and signature for third and subsequent (第三以降の共间発明者についても同様に記載し、署名をするこ joint inventors.) と)